

太陽光発電用 パワーコンディショナ

DAIHEN

大規模太陽光発電システムの高効率・低コストを実現
累計出荷台数3,000台、国内約1000サイトの納入実績

NEW



屋内用333kW【トランスレス】
(P333JFL1-A01)

NEW



屋内用500kW【トランスレス】
(P500JFL1-A02)

特 長

- 国内トップクラスの変換効率98.4%を実現 (333kW機、500kW機)
(メガソーラー発電事業において、効率1%の違いが20年間で約8百万円の差に※1)
- ネットワーク機能を強化。遠方からの監視・制御に容易に対応。ファームウェア更新にも対応 (333kW機、500kW機)
- 業界初のレコーダ機能を搭載。システム状態を常にモニタリング (333kW機、500kW機)
- 変換器がユニット構成なので、万が一、1ユニットが故障しても残りのユニットで継続運転が可能 (333kW機、500kW機)
- 国内納入実績No.1のベストセラー製品。連系変圧器1台につきパワコン8台まで並列運転が可能 (250kW機)

標準仕様

形 式	P100JAT1-A01	P100JDT1-A01	P250JDT1-A02	P250JCL1-A01	P333JFL1-A01	P500JFL1-A02
出力容量	100kW	100kW	250kW	250kW	333kW	500kW
設置場所	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内	屋内
寸法 (W)×(D)×(H)	750×950×2030mm	750×950×2030mm	1390×990×2110mm	1390×990×2110mm	1720×1390×2090mm	2220×1390×2090mm
概略質量	950kg	950kg	2300kg	1300kg	1400kg	2300kg
絶縁方式	商用周波絶縁方式	商用周波絶縁方式	商用周波絶縁方式	トランスレス	トランスレス	トランスレス
運転直流電圧範囲	270~600Vdc	270~600Vdc	270~700Vdc	150~700Vdc	310~700Vdc	310~700Vdc
定格出力電圧	202Vac	420/440Vac	420/440Vac	440Vac	210Vac	210Vac
周波数	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
電力変換効率 (最高効率)※2	95.8%	95.8%	95.7%	97.1%	98.4%	98.4%
FRT機能	—	—	—	—	○	○
レコーダー機能	—	—	—	—	○	○

※1 買取価格38円、1MWでの当社積算金額 ※2 補機損無し ※3 この情報は2014年2月現在のものです。お断りなしに記載内容の一部を変更することがありますのでご了承ください。